

Importante Rendimiento actual de bonos Fórmulas PDF



Fórmulas Ejemplos con unidades

Lista de 10 Importante Rendimiento actual de bonos Fórmulas

1) Aproximación de la convexidad del enlace Fórmula

Fórmula

$$BC_A = \frac{P_+ + P_- - 2 \cdot (P_0)}{2 \cdot P_0 \cdot (\Delta_y)^2}$$

Ejemplo

$$13750 = \frac{35 + 30 - 2 \cdot (5)}{2 \cdot 5 \cdot (0.02)^2}$$

Evaluar fórmula

2) Rendimiento a la demanda de bonos rescatables Fórmula

Fórmula

$$YTC = \left(\frac{CP + \frac{C \cdot CBP}{n_y}}{\frac{C + CBP}{2}} \right)$$

Ejemplo

$$0.2523 = \left(\frac{20 + \frac{1220 \cdot 150}{7}}{\frac{1220 + 150}{2}} \right)$$

Evaluar fórmula

3) Rendimiento actual de bonos Fórmula

Fórmula

$$CBY = \frac{CP}{CBP}$$

Ejemplo

$$0.1333 = \frac{20}{150}$$

Evaluar fórmula

4) Rendimiento al vencimiento Fórmula

Fórmula

$$YTM = \frac{CP + \left(\frac{FV - Price}{Yrs} \right)}{\frac{FV + Price}{2}}$$

Ejemplo

$$0.0157 = \frac{20 + \left(\frac{800 - 900}{15} \right)}{\frac{800 + 900}{2}}$$

Evaluar fórmula

5) Rendimiento del descuento bancario Fórmula

Fórmula

$$BDY = \left(\frac{D}{FV} \right) \cdot \left(\frac{360}{DTM} \right) \cdot 100$$

Ejemplo

$$2.25 = \left(\frac{0.15}{800} \right) \cdot \left(\frac{360}{3} \right) \cdot 100$$

Evaluar fórmula



6) Rendimiento del mercado monetario Fórmula

Fórmula

$$MMY = HPY \cdot \frac{360}{mt}$$

Ejemplo

$$17 = 8.5 \cdot \frac{360}{180}$$

Evaluar fórmula 

7) Rendimiento del período de tenencia Fórmula

Fórmula

$$HPY = \frac{Int.p + FV - P}{FV}$$

Ejemplo

$$8.4 = \frac{6000 + 800 - 80}{800}$$

Evaluar fórmula 

8) Rendimiento Eficiente del Cupón Cero Fórmula

Fórmula

$$ZCB \text{ Yield} = \left(\frac{FV}{PV} \right)^{\frac{1}{n}} - 1$$

Ejemplo

$$8.4281 = \left(\frac{800}{9} \right)^{\frac{1}{2}} - 1$$

Evaluar fórmula 

9) Valor del cupón de cupón cero Fórmula

Fórmula

$$V = \frac{FV}{\left(1 + \frac{RoR}{100} \right)^T}$$

Ejemplo

$$519.6647 = \frac{800}{\left(1 + \frac{4}{100} \right)^{11}}$$

Evaluar fórmula 

10) Valoración de bonos con cupón Fórmula

Fórmula

$$CB = C_A \cdot \left(\frac{1 - (1 + YTM)^{-n_{PYr}}}{YTM} \right) + \left(\frac{P_{vm}}{(1 + YTM)^{n_{PYr}}} \right)$$

Ejemplo

$$976.7569 = 0.05 \cdot \left(\frac{1 - (1 + 0.01)^{-12}}{0.01} \right) + \left(\frac{1100}{(1 + 0.01)^{12}} \right)$$

Evaluar fórmula 



Variables utilizadas en la lista de Rendimiento actual de bonos Fórmulas anterior

- **BC_A** Aproximación de la convexidad del enlace
- **BDY** Rendimiento del descuento bancario
- **C** Precio teórico de la opción de compra
- **C_A** Tasa de cupón anual
- **CB** Bono de cupón
- **CBP** Precio actual del bono
- **CBY** Rendimiento actual de los bonos
- **CP** Cupón de pago
- **D** Descuento
- **DTM** Días hasta el vencimiento
- **FV** Valor nominal
- **HPY** Rendimiento del período de tenencia
- **$Int.p$** Pago interesado
- **MMY** Rendimiento del mercado monetario
- **mt** Tiempo hasta la madurez
- **n** Número de períodos
- **n_{PYr}** Número de pagos por año
- **n_y** Número de años para seguir el crecimiento
- **P** Precio de compra
- **P_-** Precio del bono cuando se reduce
- **P_+** Precio del bono cuando se incrementa
- **P_0** Valor del bono
- **P_{vm}** Valor nominal al vencimiento
- **$Price$** Precio
- **PV** Valor presente
- **RoR** Tasa de retorno
- **T** Tiempo de madurez
- **V** Valor del bono cupón cero
- **Yrs** Años hasta el vencimiento
- **YTC** Ceder al call
- **YTM** Rendimiento al vencimiento (YTM)
- **ZCB** **Yield** Rendimiento efectivo del bono cupón cero
- **Δ_y** Cambio en la tasa de interés



Descargue otros archivos PDF de Importante Inversión

- **Importante Rendimiento actual de bonos Fórmulas** 
- **Importante Gestión de divisas Fórmulas** 

Pruebe nuestras calculadoras visuales únicas

-  porcentaje del número 
-  Calculadora MCM 
-  Fracción simple 

¡COMPARTE este PDF con alguien que lo necesite!

Este PDF se puede descargar en estos idiomas.

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/8/2024 | 6:56:28 AM UTC

